

POS CAFE

PRESENTATION

Presented By: Daffa Arkan Taqiya
Hendrata Wibsar Mulyasaputra
Dzaki Rizal Kurniawan

LATAR BELAKANG

Banyak toko kecil masih mengandalkan pencatatan manual yang rentan kesalahan dan sulit dipantau. Kami membuat aplikasi POS sistem digital sederhana untuk catat transaksi, kelola stok dan pantau penjualan harian dengan tiga peran pengguna (Kasir, Manajer dan Admin). Aplikasi ini ringan, dapat dijalankan di laptop biasa, dan tidak butuh internet, ideal untuk usaha mikro yang ingin beralih ke sistem modern

RUMUSAN MASALAH

- PENCATATAN
TRANSAKSI YANG
MANUAL DAN
TIDAK TERPUSAT**
- TIDAK ADANYA
RINGKASAN
PENJUALAN
HARIAN YANG
MUDAH DIPANTAU**
- TIDAK ADANYA
SISTEM
MANAJEMEN STOK
YANG REAL TIME**
- PROSES
PEMBAYARAN DAN
PENCETAKAN
STRUK YANG
LAMBAT**
- KETERBATASAN
AKSES DAN
KEAMANAN DATA**

PENYELESAIAN

Untuk menjawab masalah pengelolaan toko kecil yang masih bergantung pada pencatatan manual, maka diperlukan sebuah solusi digital yang sederhana, murah, dan mudah digunakan. Aplikasi Point of Sale (POS) hadir sebagai jawaban atas kebutuhan tersebut. Aplikasi ini dirancang khusus untuk toko skala mikro agar dapat mengelola penjualan, stok barang dan ringkasan penjualan harian yang mudah dipantau.

05

FITUR

A

Login dan Sign Up apabila tidak memiliki akun. Ada tiga jenis akun yaitu cashier, manager, dan admin.

B

POS (Cashier) yang berisi daftar code, name, stock, dan price barang serta fitur transaksi yang dapat menambahkan diskon.

C

Product management yang dapat menambahkan ataupun mengurangi produk di dalam daftar.

D

History menampilkan daftar transaksi yang telah dilakukan sebelumnya dengan menyertakan tanggal dan nama orang yang menjalankan cashier.

E

Dashboard menampilkan produk paling banyak terjual, transaksi sebelumnya, total pendapatan hari ini, jumlah transaksi hari ini, rata - rata pembayaran, dan stok yang sudah menipis.

F

Setiap jenis akun (cashier, manager, admin) memiliki fitur yang berbeda-beda. Cashier hanya bisa mengakses kasir. Manager bisa mengakses semua. Sedangkan admin bisa menghapus history.

TANTANGAN & PELUANG

Dalam pengembangan program POS, tantangannya terletak pada integrasi fitur transaksi, manajemen produk, stok real time, sistem tiga peran (Kasir, Manajer, Admin) dan dashboard yang akurat dalam satu aplikasi ringan, dan juga adanya halangan manajemen waktu kita yang kurang baik di dalam kelompok yang membuat penggerjaan project jadi kurang efektif. Namun, justru itulah kita dapat belajar banyak berupa bagaimana cara mengelola waktu, berkomunikasi dalam tim, melatih skill teknis dan bertanggung jawab. Pengalaman ini juga melatih kami menyelesaikan masalah bersama dan bisa juga menjadi persiapan nyata untuk dunia kerja. Jadi, tantangan yang kami hadapi bukan cuma masalah, tapi juga kesempatan tumbuh jadi calon profesional yang lebih baik.



THANK YOU

Q&A